1.3 Alarmas de Monóxido de Carbono

Introducción

El propósito de esta charla es comprender los riesgos del monóxido de carbono y explicar los beneficios de las alarmas de monóxido de carbono.

Asesino Silencioso.

El monóxido de carbono es un gas incoloro, inodoro, tóxico, que se produce durante la quema de combustibles a base de hidrocarburos. La mayoría de las exposiciones al monóxido de carbono son el resultado de sistemas de ventilación inadecuados ó defectuosos. Si no se detectan, pueden lesionar ó aun matar a los ocupantes de una residencia ó negocio. La importancia de mantener todos los aparatos que funcionan con gas en buen estado de funcionamiento, no puede subestimarse. Sin embargo, para mayor seguridad, considere la posibilidad de instalar un detector de monóxido de carbono. Estos trabajan con batería ó con corriente alterna.

Información Puntual

Consejos de Seguridad:

- Conozca los síntomas del envenenamiento con monóxido de carbono, que incluyen pero no se limitan a dolor de cabeza, náuseas, mareo, falta de energía ó letargo.
- Consulte al fabricante para las instrucciones de instalación; usualmente estas unidades se instalan en los dormitorios y cerca de los aparatos de gas.
- Revise periódicamente las alarmas, de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Si la unidad funciona con baterías, manténgala con baterías alcalinas de buena calidad. ¡No utilice NUNCA baterías recargables!
- NUNCA cubra u obstruya la unidad con cajas, ropas u otros desechos que puedan interferir su funcionamiento.
- Asegúrese de que su familia sepa cómo suena la alarma y revise los procedimientos para evacuar el edificio, si llega a sonar.
- Haga revisar y probar anualmente su sistema de gas para detectar fugas, problemas de ventilación y otros problemas.
- Cambie el módulo sensor con la periodicidad recomendada (usualmente cada dos años). Consulte al fabricante para conocer detalles específicos.
- Si la alarma suena, evacue inmediatamente a su familia y no regrese hasta que profesionales de seguridad hayan encontrado y corregido el problema.

Cierre

Si usted usa gas ó madera como combustibles, considere la instalación de un detector de monóxido de carbono. No confunda éste con una alarma para humo ó gas. Un detector de monóxido de carbono solo puede detectar monóxido de carbono, no detecta humo ó gas combustible no quemado. Estos implementos son más costosos que los detectores de humo, pero realizan un trabajo excelente – ¡instale uno hoy!

Autor: prevencion_chile – Descarga ofrecida por: www.prevention-world.com

First Quantum - Exploración

Plan de Manejo de Salud y Seguridad

Registro de Charlas

Formulario 6.2

Responsable: _____

Responsable delegado: _____

Frequencia del caso: _____

Periodo de retención: _____

Es responsabilidad del supervisor asegurarse de que TODO el personal y los visitantes conozcan esta información antes de que se les permita ingresar al área de trabajo

Contratista	Naturaleza del trabajo	Área	Peligros y riesgos claves	Permisos (see key)

Permisos: H = Hot work D = Dig L = Lifting CS = Confined Space E = Electrical working OH = Overhead cables

EPP mínimo incluido en el área (marcar es requerido)

Puntos diarios de información	Nombre (imprenta)	firma
Asesino Silencioso: C O. desde el 2013 la ley requiere q' se instalen alarma de monoxido de Carbono en los viviendas. Puede matar en la noche, en paises más de 200 personas por año. Son derivados del petróleo. Auto encendido en lugar cerrado. Falta de oxigeno produce el CO. -Llama amarilla o naranja -Ingresa al organismo a travez de los Pulmones. -Pega a la sangre y se desplaza al oxigeno de los globulos Rojos. Afecta al Corazón y Cerebro.		
Comentarios Operativos:		
Clima:		
Supervisor Responsable	Primer Encargado	

Un sitio ordenado es un sitio seguro

Fecha del tema:	
Revisión:	

First Quantum - Exploración

Plan de Manejo de Salud y Seguridad

Registro de Charlas

Formulario 6.2

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Responsable: _____

Responsable delegado: _____

Frecuencia del caso: _____

Periodo de retención: _____

Nombre (imprenta)	**Firma**	**Nombre** (imprenta)	**Firma**
Catarina Gonzalez			

Un sitio ordenado es un sitio seguro

Fecha del tema:	
Revisión:	